

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32575
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6634 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mehrere, ca. 5-10 m breite Röhrichtgürtel, die seit 1982 vom Wasseramt angepflanzt wurden. Die Bereiche sind zum Wasser und stellenweise auch zum Ufer hin abgezäunt und auf der Wasserseite zum Schutz vor Wellenschlag mit Steinschüttungen versehen.

In den Röhrichtgürteln wechseln sich dichte Röhrichte aus Schmal- und Breitblättrigem Rohrkolben mit Seggenriedern und von Sumpfkresse und Wasserlinse bestimmten Verlandungsbereichen ab. Locker eingestreut sind Blutweiderich und Behaartes Weidenröschen, während vereinzelt andere Feuchtarthen wie Sumpf-Ziest, Fluß-Ampfer, Sumpfkresse, Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Baldrian, Mädesüß, Engelwurz und Brennessel auftreten. Die Röhrichte, Seggenrieder und Staudenfluren sind zum Teil von Zaunwinde überwachsen.

Die Röhrichte werden stellenweise am Ufer von Seggenstreifen aus u.a. Sumpf-Segge gesäumt, während andere Uferbereiche von niedrigwüchsigen Rasen aus Flecht-Straußgras und Drahtschmiele oder hochwüchsigen Uferstaudenfluren aus Mädesüß und Behaartem Weidenröschen gesäumt werden.

## 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	80 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
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>	566158	<b>Hochwert (Y)</b>	5935481	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rotherbaum (312)	<b>Gemarkung</b>	Rotherbaum (301)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

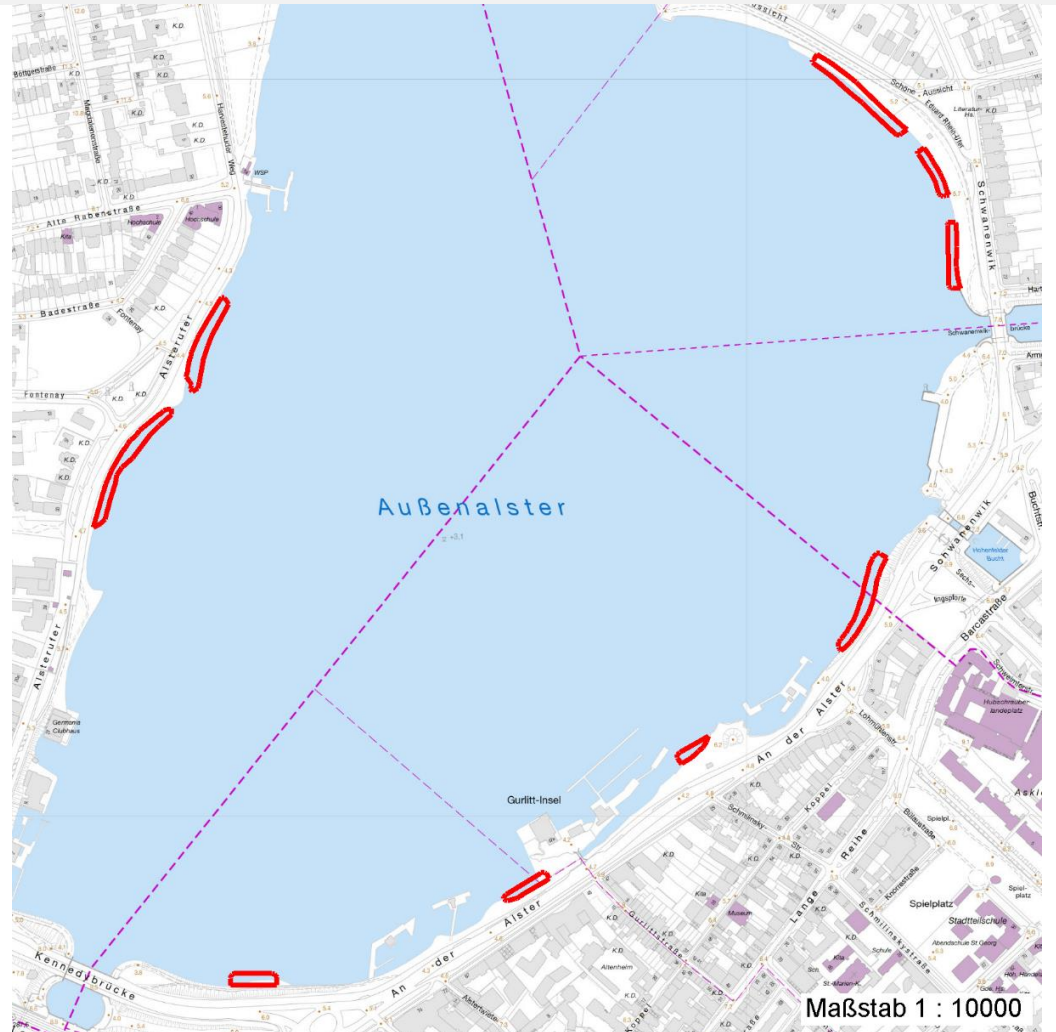
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32575	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12920,3026	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32575	32577	6634	38	28.05.2009	N	6636	69
32575	112745	6634	519	31.07.2017	N	6636	69

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23874	0	6634_33_140801_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt, Müll, Wellenschlag, Entenvögel

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32575
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12920,3026
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Uferzonen mit üppiger Röhricht-, Seggen- und Hochstaudenvegetation, die einen wertvollen Lebensraum für wassergebundene und röhrichtbewohnende Tierarten darstellen. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Wasservogel Wassergebundene Insekten Tagfalter Libellen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6634_33_140801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Röhricht am westlichen Alsterufer	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32575
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12920,3026
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<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>	80 %
		<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	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32575
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12920,3026
		<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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-												D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	25

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <b>Zusatz</b>		- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein