

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
		<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>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Tideröhricht am Entenwerder Haken, mit gut erkennbarer, jedoch sehr kleinräumiger Zonierung: Bereich mit Dreikantiger Teichsimse, gefolgt von Strand-Simsen- Zone, daran schließt sich eine Schilfzone an, mit fließendem Übergang zum feuchten Weidengebüsch bzw. feuchten Hochstaudenfluren, in denen typische Arten wie Echter Baldrian, Zottiges Weidenröschen, Kohl-Kratzdistel, Schlank-Segge und echte Echte Engelwurz wachsen.

kein FFH LRT; zwar kommt der FFH LRT 91E0 (Subtyp Weichholzauenwald) und der FFH LRT 6431-1 (Hochstaudensäume der Untereibe) vor, jedoch sind diese zu kleinflächig ausgebildet.

## 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	70 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			15 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Entenwerder Haken	<b>Hochwert (Y)</b>	5932024
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kaimauern, Entenwerder Park, unbewachsenes Schlickwatt, Golfanlage, Ruderalgebüsch	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	568569	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (133)		

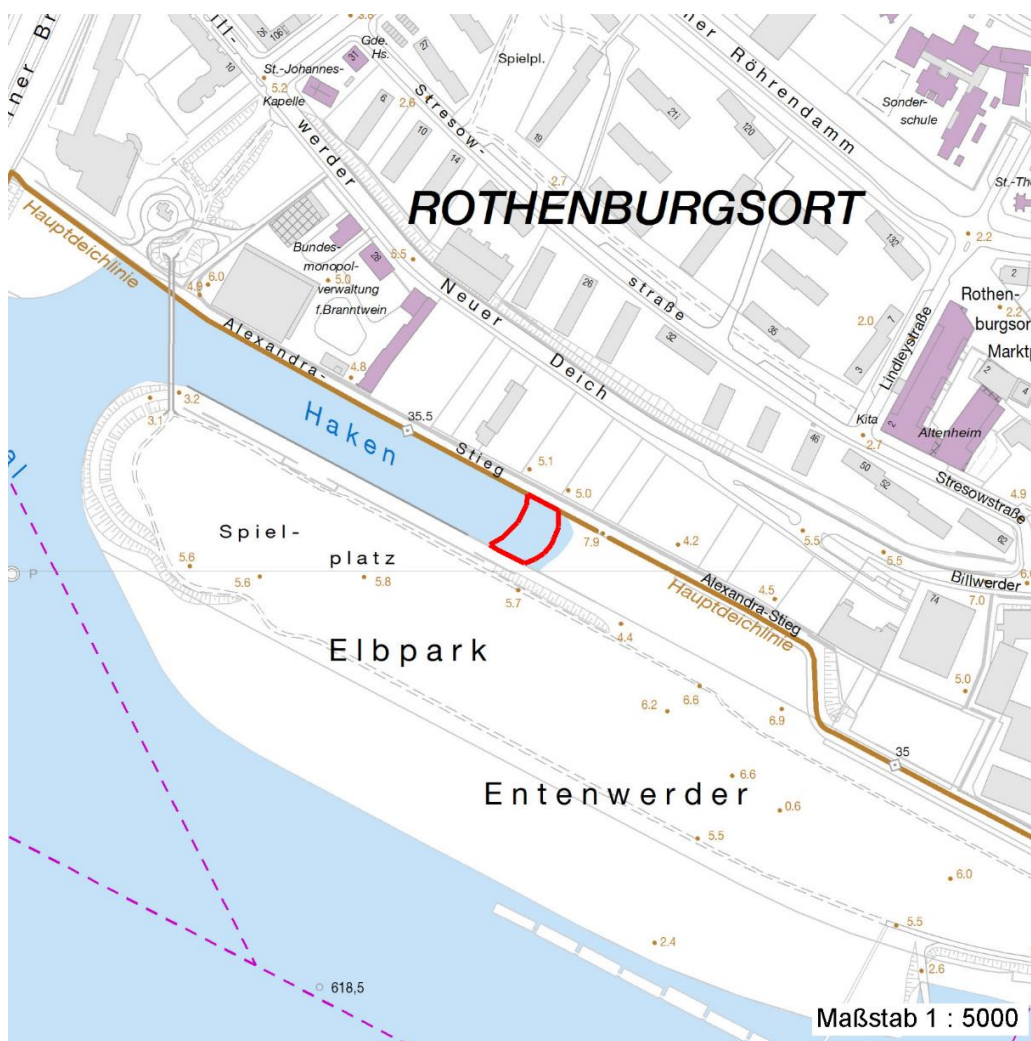
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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)
38387	38092	6830	13	15.10.2003	/	6832	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1224	0	6832_2_120610_1.JPG	SO
1225	0	6832_2_120610_2.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1226	0	6832_2_120610_3.JPG	W
1227	0	6832_2_120610_4.JPG	NW
1228	0	6832_2_120610_5.JPG	SO

## Weitere Angaben

### Merkmal      Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	keine ersichtlich (außer natürlich belastetes Elbwasser)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht Ufergehölze Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Vögel Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung bzw. Sukzession zulassen
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6832_2_120610_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6832_2_120610_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Tideröhricht am Entenwerder Haken bei Ebbe	<b>Bildbeschreibung</b>	bei Flut
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO





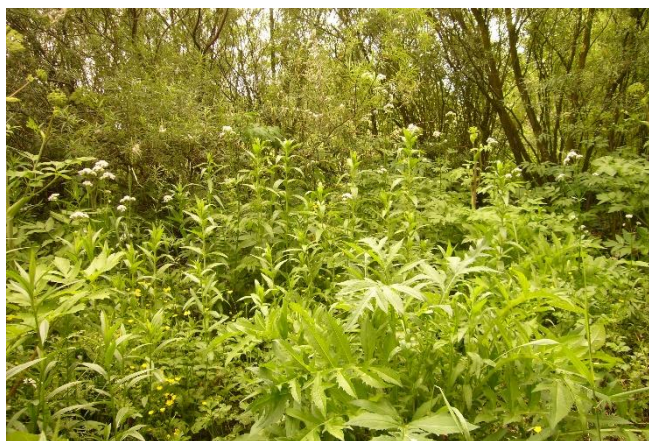
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6832_2_120610_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6832_2_120610_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Tideröhricht	<b>Bildbeschreibung</b>	feuchte Hochstauden innerhalb des Weidengebüsch
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tideröhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38387
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Strömungsexposition	1 - schwach strömungsbeeinflusst
Wellenschlag	0 - keiner
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	15 %
2. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	10

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-	-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-	-											V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-	-											D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-	-											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-													V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-	-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-											b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
		<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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-	-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S	-													
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	X		-	-							X		1	3	2	2	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-	-											D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
<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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6832</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rothenburgsort
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1152,2271
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein