

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Mit Steinschüttungen befestigtes Ufer der Norderelbe mit meist gut ausgeprägten Schilfröhricht. In einigen Bereichen mit vorgelagerter feuchten Hochstaudenflur aus Blut-Weiderich, Fluß-Ampfer, Kohl-Kratzdistel und Echter Engelwurz. Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich.

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	35 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	5			5 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereich der Norderelbe; größter Teil zwischen Freihafenbrücke und Neue Elbbrücken gelegen		
Nachbarnutzung/en	Freihafenbrücke, Neue Elbbrücke, Zweibrückestraße, Zoll, Oberhafenkanal		
Rechtswert (X)	567958	Hochwert (Y)	5932134
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	HafenCity (104)	Gemarkung	Altstadt Süd (102)

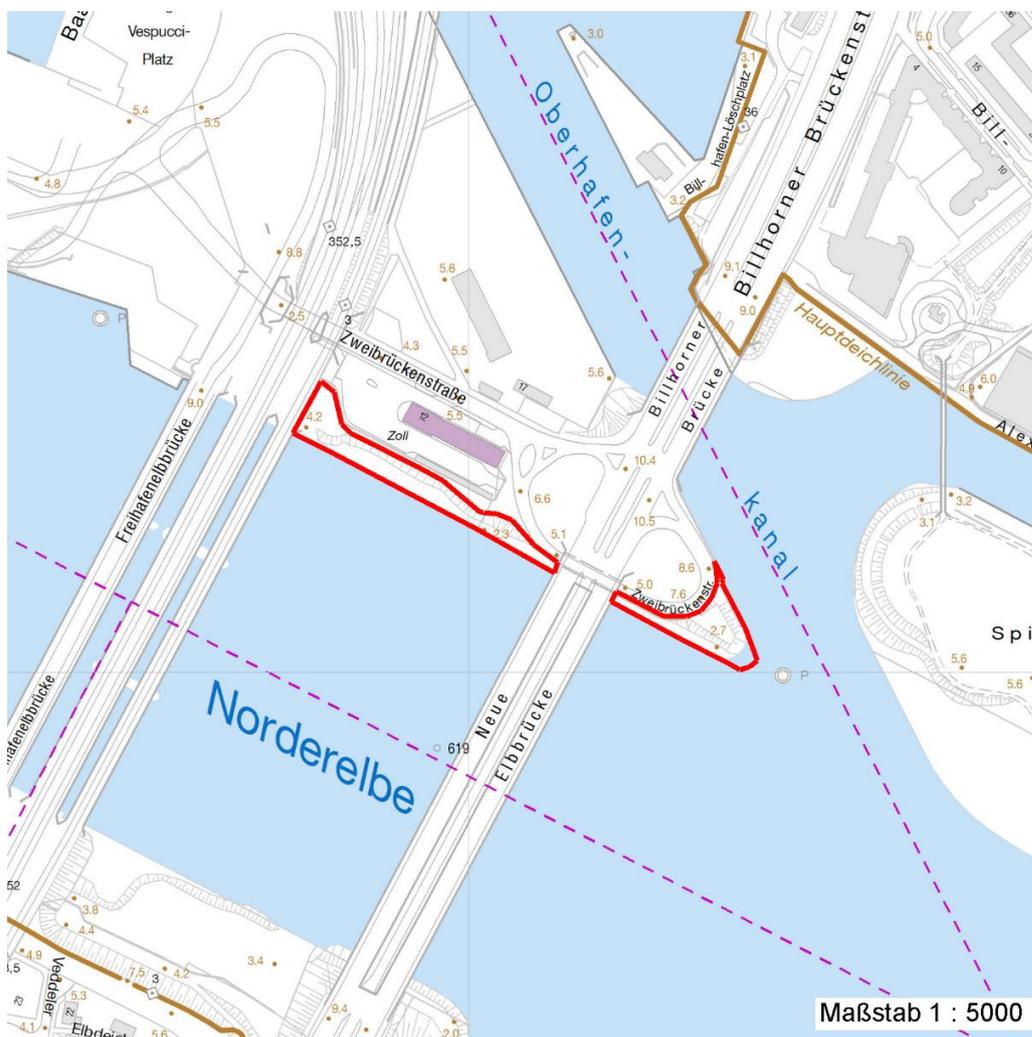
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 36
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6535	0	6832_3_140810_1.JPG	NW
6536	0	6832_3_140810_2.JPG	SW
6537	0	6832_3_140810_3.JPG	N
6538	0	6832_3_140810_4.JPG	SW
6539	0	6832_3_140810_5.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38376	
			DK5 DK5-GK	6832	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5692,126	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Vögel Spinnen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung und Ausdehnung
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6832_3_140810_1.JPG	Fotodatei	6832_3_140810_2.JPG
Bildbeschreibung	36.2	Bildbeschreibung	36.2 Schilfröhricht und Jap. Staudenknöterich (mit Blick auf die Freihafenbrücke)
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6832_3_140810_3.JPG	Fotodatei	6832_3_140810_4.JPG
Bildbeschreibung	36.1 Uferbereich an der Spitze; mit aspektbestimmenden Blutweiderich	Bildbeschreibung	36.1 Schilfröhricht
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sehr uneben (durch Steinschüttungen)
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	45 %
2. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Vegetation	Zeigerwerte		
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	X		-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-	-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	X		-	-											V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
		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	
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-	-													
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	X		-	-													3
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	X		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														21				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38376
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5692,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein