

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Von Schilfröhricht eingenommenes, mit Steinschüttungen befestigtes Ufer der Norderelbe. In einigen Bereichen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren durchdrungen, vorgelagert finden sich kleinflächig Arten der Pionierfluren wechselfeuchter Standorte. Hier finden sich u.a. Brunnenkresse, Wasserpfeffer, Wasser-Ehrenpreis und Wasser-Greiskraut, daneben tritt kleinflächig die Salz-Teichbinse auf. Innerhalb des Röhrichts sind Blut-Weiderich, Echte Engelwurz und Sumpf-Dotterblume lokal häufig, in den höher gelegenen Bereichen breitet sich Japanischer Staudenknöterich aus. Stellenweise hat sich viel Müll angesammelt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			30 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	55 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Untereibe (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.		
1	5			5 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereich der Norderelbe; größter Teil zwischen Freihafenbrücke und Neue Elbbrücken gelegen		
Nachbarnutzung/en	Freihafenbrücke, Neue Elbbrücke, Zweibrückestraße, Zoll, Oberhafenkanal		
Rechtswert (X)	568054	Hochwert (Y)	5932066

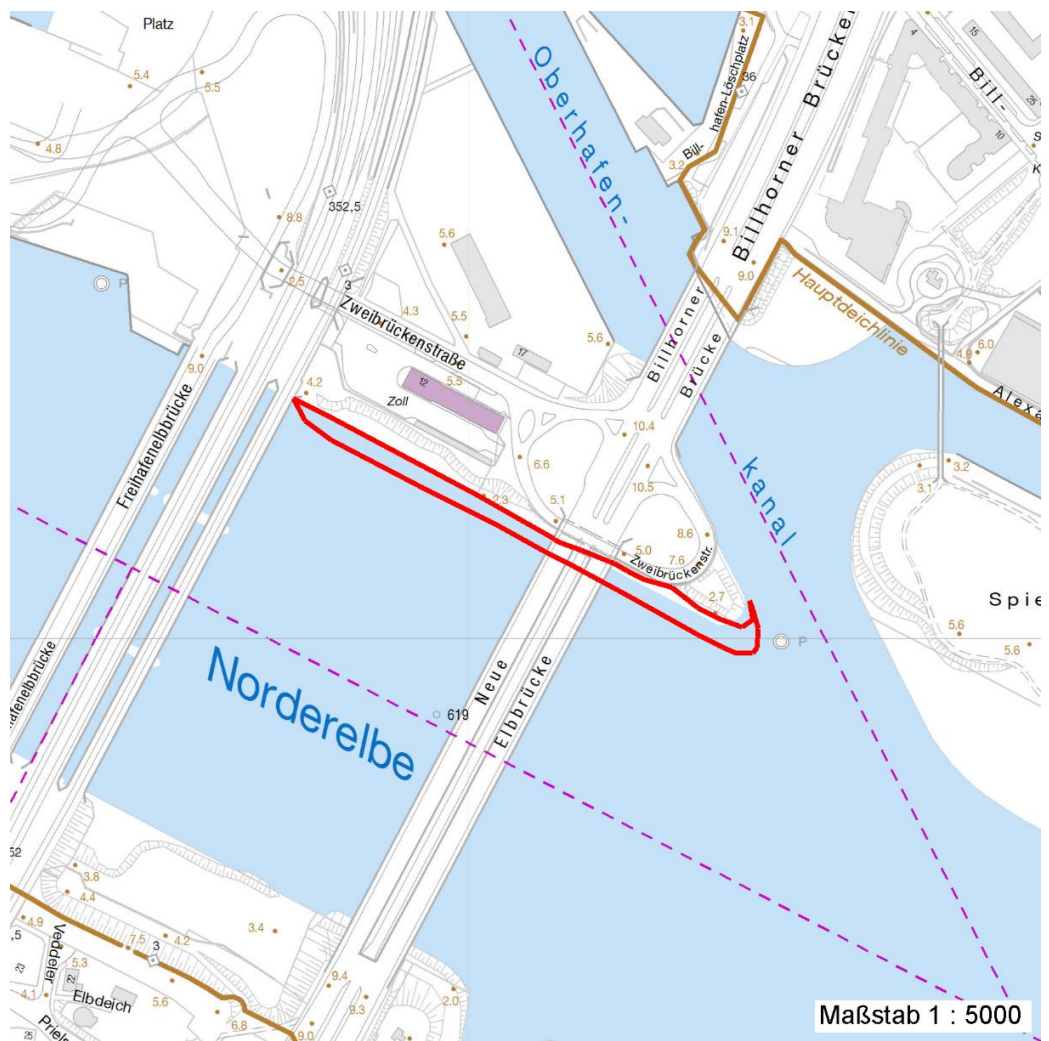
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	HafenCity (104)	Gemarkung	Altstadt Süd (102)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122560	32316	6632	57	13.06.2010	/	6634	10036
122560	38079	6830	57	13.06.2010	/	6832	10044
122560	38376	6832	3	14.08.2010	<	6832	36
122560	38215	6832	39	10.06.2009	/	6834	10032
122560	38279	6832	95	10.06.2009	/	6834	10096

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	172 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68011	0	6832_172_290518_3.JPG	
68013	0	6832_172_290518_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke Lärmbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Spinnen Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung und Ausdehnung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6832_172_290518_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6832 6832
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rothenburgsort
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	172 36
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6832_172_290518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biototyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz	ti debeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122560
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6832 6832
Bearbeitung	NAB	Kopie	DK5 - Name	Rothenburgsort
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	29.05.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h																
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	z													D			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l												3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z															D	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z													3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z													2	3	2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4	2	5	2	
														Anzahl Arten				
														19				

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.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)	Biotoptyp	NPT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodion rubrip.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Intensive Nutzung oder Pflege Vermüllungen
Maßnahmen	3.1 - Gewässerunterhaltung einstellen 3.6 - naturnahe Modellierung der Uferböschungen 3.4 - Entwicklung von Uferstreifen 3.8 - Einbringen von Strömungshindernissen in Fließgewässer 1.10 - Beseitigung von Neophyten 3.16 - Rückdeichung, Ausdeichung 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen 3.12 - Wiederherstellung natürlicher Gewässerarme 3.3 - natürliche Dynamik zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122560
		DK5 DK5-GK	6832 6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172 36
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4742,5337
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt		C	
3 Arteninventar	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt			C
4 Habitatstrukturen	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt			C
5 Beeinträchtigungen	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt			C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2018)	Biotoptyp	AN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein