

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122559
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1490,8151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Pioniervegetation geprägter, häufig überfluteter Bereich der im Rahmen einer Ausgleichsmaßnahme angelegten tidebeeinflussten Sandfläche im Bereich des Entenwerder Haken. Dem unter 160 (EPA_ID 2000033) beschriebenen tidebeeinflussten Schilfröhricht vorgelagert.

Die aufgeschüttete Fläche liegt deutlich über dem natürlichen Watt, der Boden ist sandig und nur stellenweise findet sich Schlack. Die Fläche fällt am uhrglasförmigen Rand recht steil zur Elbe hin ab, wasserseitig ist sie mit Steinschüttung befestigt, darauf folgt dann das Watt (s. Fotos des Bestandes bei Niedrigwasser).

Die Vegetation ist überwiegend von dichten, sich abwechselnden Dominanzbeständen der Arten Wasser-Ehrenpreis, Wasserpfeffer und Brunnenkresse geprägt, dazwischen treten u.a. Wasser-Greiskraut, Niederliegender Krähenfuß, Wasser-Sumpfkresse, Sumpf-Simse und Blutweiderich auf.

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	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberhafenkanal/Entenwerder Haken östlich der Elbbrücken am Alexandra-Stieg		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Verkehr, Dienstleistung, Industrie, Naherholung		
Rechtswert (X)	568235	Hochwert (Y)	5932203
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (133)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

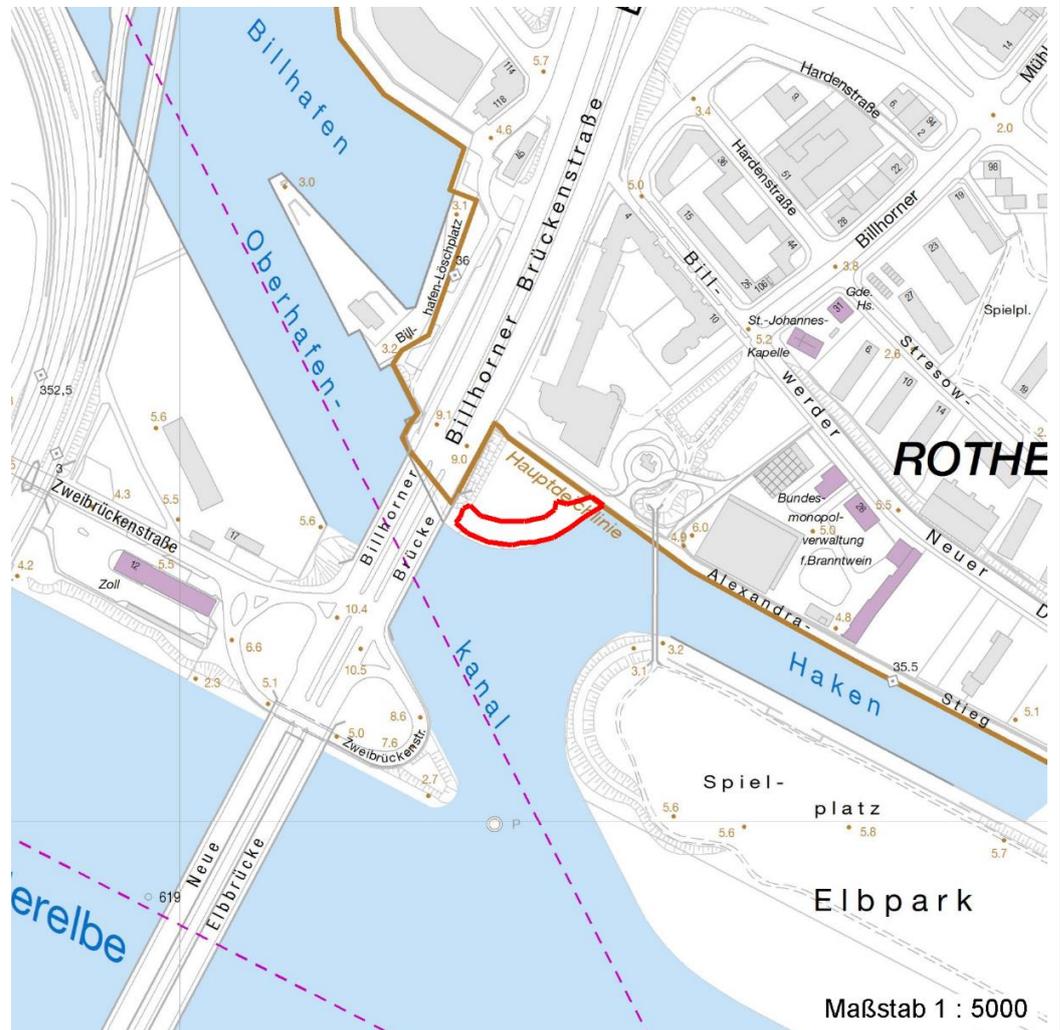
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122559
		DK5 DK5-GK	6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1490,8151
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122559	38230	6832	15	10.06.2009	<	6834	16
122559	38279	6832	95	10.06.2009	<	6834	10096

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122559
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1490,8151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)	Biotoptyp	NPT
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

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 Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt		C	
3 Arteninventar	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt		C	
3.2 Biotoptypisches Arteninventar	A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		C	
4 Habitatstrukturen	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt		C	
4.2 Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort;	A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		C	
4.2 Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions	A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122559
			DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1490,8151
			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				
5 Beeinträchtigungen			B	
Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da dies auf übergeordneter Ebene erfolgt				
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutaechterlich mit Begründung)			
	A: unerheblich		A	
	B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler)			
	C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)			
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: Biozönose wenig bis mäßig verändert		B	
	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	z																	D
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z																3	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z																	
Lepidium coronopus (Gewöhnlicher Krähenfuß)	7	z															1	3	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w																D	3
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rumex hydrolypium (Fluss-Ampfer)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122559
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	171
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1490,8151
		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	
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3				
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	h												2				
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	3	3	
Anzahl Arten														18				

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