

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122558
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

tidbeeinflusstes Schilfröhricht auf einem künstlich geschaffenen Standort im Entenwerder Haken (Ausgleichsmaßnahme für Bauarbeiten im Blumensandhafen).

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).

Der Bestand ist von Schilf dominiert, daneben treten Arten der feuchten Hochstaudenfluren und kleinflächig niedrigwüchsige Bereiche mit Arten der Pionierfluren wechselfeuchter Standorte auf. Stellenweise finden sich junge Weiden und Pappeln. In den höher gelegenen Bereichen tritt das Rohrglanzgras in den Vordergrund, daneben sind Drüsiges Springkraut, Riesen-Goldrute und Sumpf-Ziest häufig. Kleinflächig finden sich angespülte Getreiselhaufen und Müll.

Dem Röhricht vorgelagert ist auf einem ca. 10 m breiten Streifen niedrigwüchsige Pioniervegetation ausgebildet. Diese wurde gesondert erfasst (Biotop 161, EPA-ID 2000034. Daran schließt sich ein schmaler Streifen nur sehr kurz trockenfallenden Watts ohne Bewuchs an.

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	75 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			5 %
2	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	3270	Flüsse mit Schlammböden mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		
1	3			5 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122558
			DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberhafenkanal/Entenwerder Haken östlich der Elbbrücken am Alexandra-Stieg		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Verkehr, Dienstleistung, Industrie, Naherholung		
Rechtswert (X)	568232	Hochwert (Y)	5932227
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"/>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG		Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

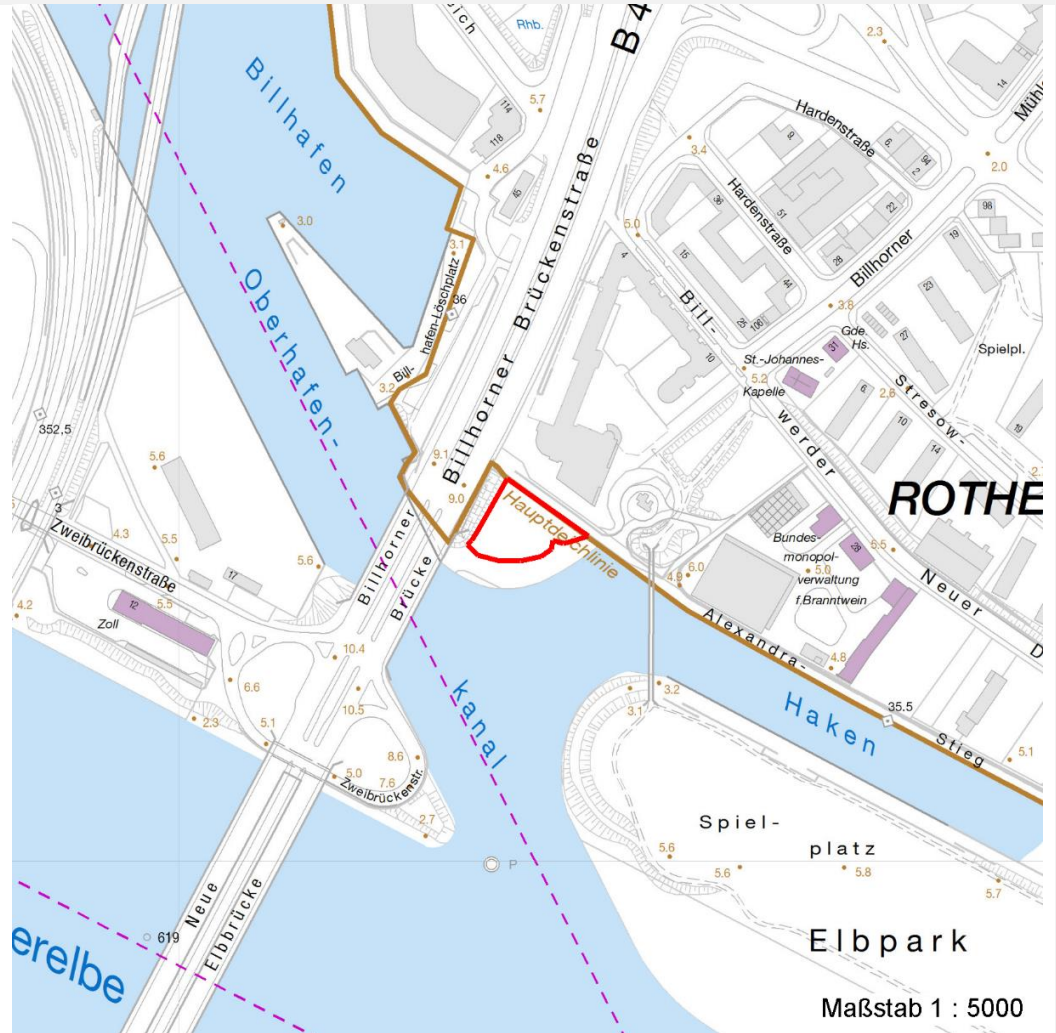
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122558
			DK5 DK5-GK	6832
			DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	170
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2400,1357
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122558	38230	6832	15	10.06.2009	<	6834	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68004	0	6832_170_290518_2.JPG	
68005	0	6832_170_290518_3.JPG	
68006	0	6832_170_290518_4.JPG	
68007	0	6832_170_290518_5.JPG	
68008	0	6832_170_290518_6.JPG	
68009	0	6832_170_290518_1.JPG	
68010	0	6832_170_290518_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122558
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6832
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Rothenburgsort
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				170
				Kartierung
				29.05.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				2400,1357
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Gewässerausbau Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten

Foto

Fotodatei	6832_170_290518_3.JPG	Fotodatei	6832_170_290518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122558
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6832_170_290518_1.JPG	Fotodatei	6832_170_290518_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122558
			DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	w													D		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Populus spec. (Pappel)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w											D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	2
Anzahl Arten														28			

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.	122558
			DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	3.16 - Rückdeichung, Ausdeichung

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
4 Habitatstrukturen	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt			C
5 Beeinträchtigungen	Begründung für Bewertung: hier keine Bewertung, da diese auf übergeordneter Ebene erfolgt			C

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122558
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2400,1357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2018)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	ti debeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein FFH-LRT, viel zu kleinflächig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2018)	Biotoptyp	AN
- Zusatz	ti debeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein