

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 15
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Rahmen einer Ausgleichmaßnahme (Neubau Bürogebäude Berliner Tor, Mischwasserrückhaltebecken) gepflanztes Seggenried in einem Seitenkanal (Hochwasserbassin) der Bille zw. Bullerdeichbrücke und Süderstraßen-Brücke.

Der Bestand war ursprünglich wahrscheinlich breiter und ist im Kanal durch einen Damm aus Steinschüttung gegen Wellenschlag gesichert (ca. 12m vom Ufer entfernt). Laut Vorkartierung war er zeitweise von Schilf geprägt. Bis auf einen kleinen Teil bei der Bullerdeichbrücke ist er jedoch auf einen schmalen Bestand von ca. 4 bis 8m in Ufernähe zurückgegangen.

Schlank-Segge ist dominant, stellenweise tritt Schilf auf. In Ufernähe sind weiterhin u.a. Zottiges Weidenröschen, Zaunwinde, Wolfstrapp, Gelbe Schwertlilie, Sumpf-Ziest, Echte Engelwurz und Rasen-Vergissmeinnicht zu finden. Die anschließende Böschung ist überwiegend von Gehölzen eingenommen (vorwiegend Weiden, Birken, Weißdorn), weiterhin finden sich Brombeergebüsche und ruderal Hochstaudenflur, stellenweise ist die Riesen-Goldrute dominant. Es ist angeschwemmter Müll zu finden. Dem Bestand vorgelagert wächst stellenweise die gelbe Teichrose.

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	85 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

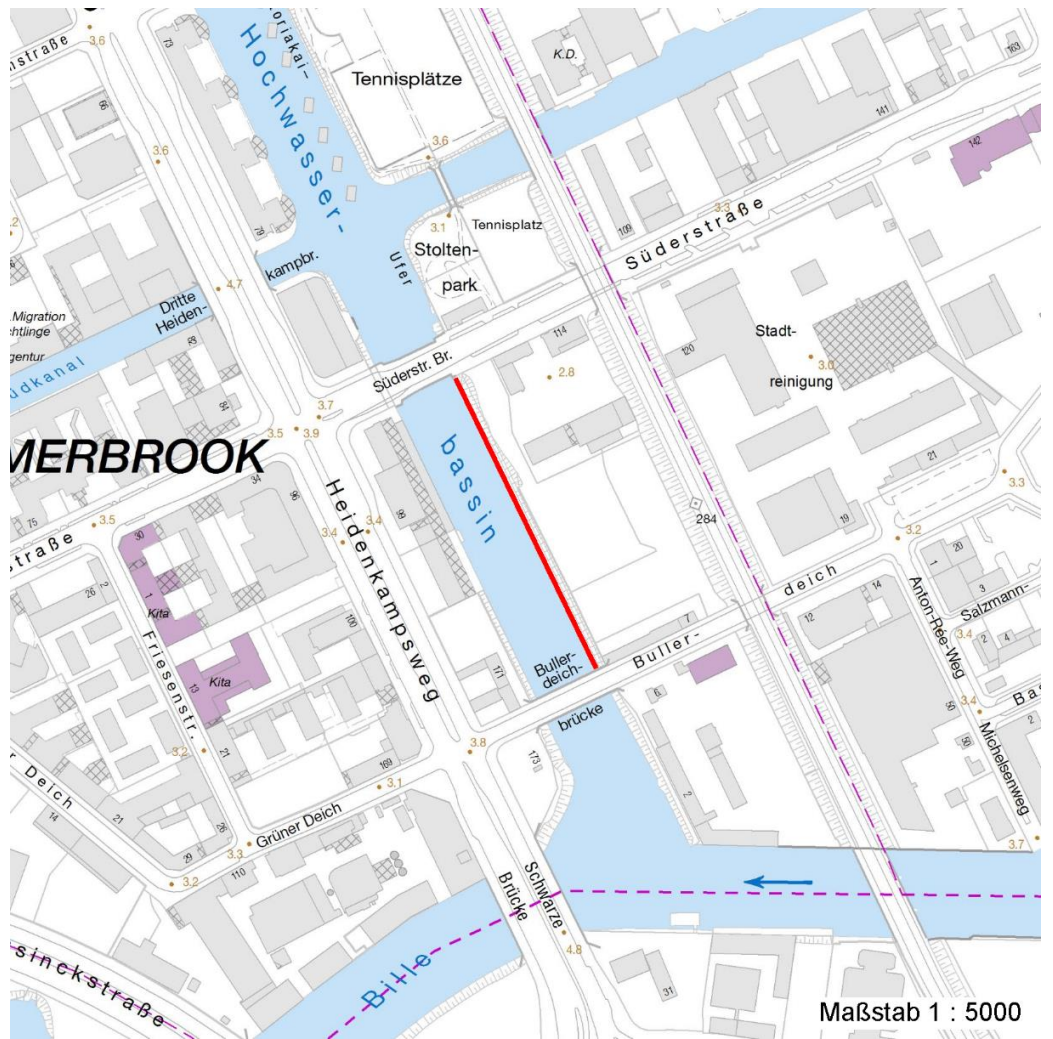
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 15
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Heidenkampsweg, Hochwasserbassin, zwischen Süderstr.- und Bullerdeich-Brücke.		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Kanal, Brücken		
Rechtswert (X)	568437	Hochwert (Y)	5933364
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (117)	Gemarkung	Borgfelde (105)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122666	38421	6832	117	22.08.2009	K	6834	15

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 15
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68061	0	6832_117_290518_4.JPG	
68062	0	6832_117_290518_5.JPG	
68063	0	6832_117_290518_6.JPG	
68064	0	6832_117_290518_7.JPG	
68065	0	6832_117_290518_8.JPG	
68066	0	6832_117_290518_3.JPG	
68067	0	6832_117_290518_2.JPG	
68068	0	6832_117_290518_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Vögel Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung und Verbesserung Anpflanzung von Röhrichtarten oder abwarten, ob der Röhrichtstreifen von selbst dichter wird.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6832 6834
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rothenburgsort
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	117 15
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	219,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6832_117_290518_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6832_117_290518_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 15
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6832_117_290518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6832_117_290518_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122666
			DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	117 15
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,301
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z												D		3	
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														2	1	2	1
														Anzahl Arten			
														14			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 15
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Hochstaudensäume besonnener Fließgewässer (2018)	Biotoptyp	NUG
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung entspricht nicht dem LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z												D		3	
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122666	
			DK5 DK5-GK	6832	6834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rothenburgsort	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	117	15
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,301	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														14			

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.	3
Biotoptyp	Neophytenflur (2018)	Biotoptyp	AN
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z												D		3	
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122666
		DK5 DK5-GK	6832 6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	117 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														14				

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