

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122648
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

überwiegend stark beschattete und teilweise austrocknende Kleingewässer innerhalb eines Pionierwaldbestandes auf DB-Gelände.

Wasserpflanzen sind aufgrund der Beschattung nicht oder nur sehr kleinflächig zu finden, stellenweise treten kleine Wasserlinse und Teichlebermoos auf, weiterhin fädige Grünalgen. Teilweise sind Schilfbestände ausgebildet, lokal findet sich Wolfstrapp, weiter treten keinerlei Sumpf-Pflanzen auf. Die Senken sind randlich von Weidenarten, Grau- und Schwarz-Erle eingenommen, daran schließen sich die Gehölze des umgebenden Pionierwaldes an.

Die Gewässer sind durch die Trockenheit im Sommer 2018 vermutlich nicht gut repräsentiert...

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	50 %
2	SEO	Nährstoffreiche Stillgewässer ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			50 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf DB-Gelände zwischen Marckmannstrasse und Billstrasse		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsfläche, Verkehr, Wohnen, Naherholung		
Rechtswert (X)	569980	Hochwert (Y)	5932141
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input 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			

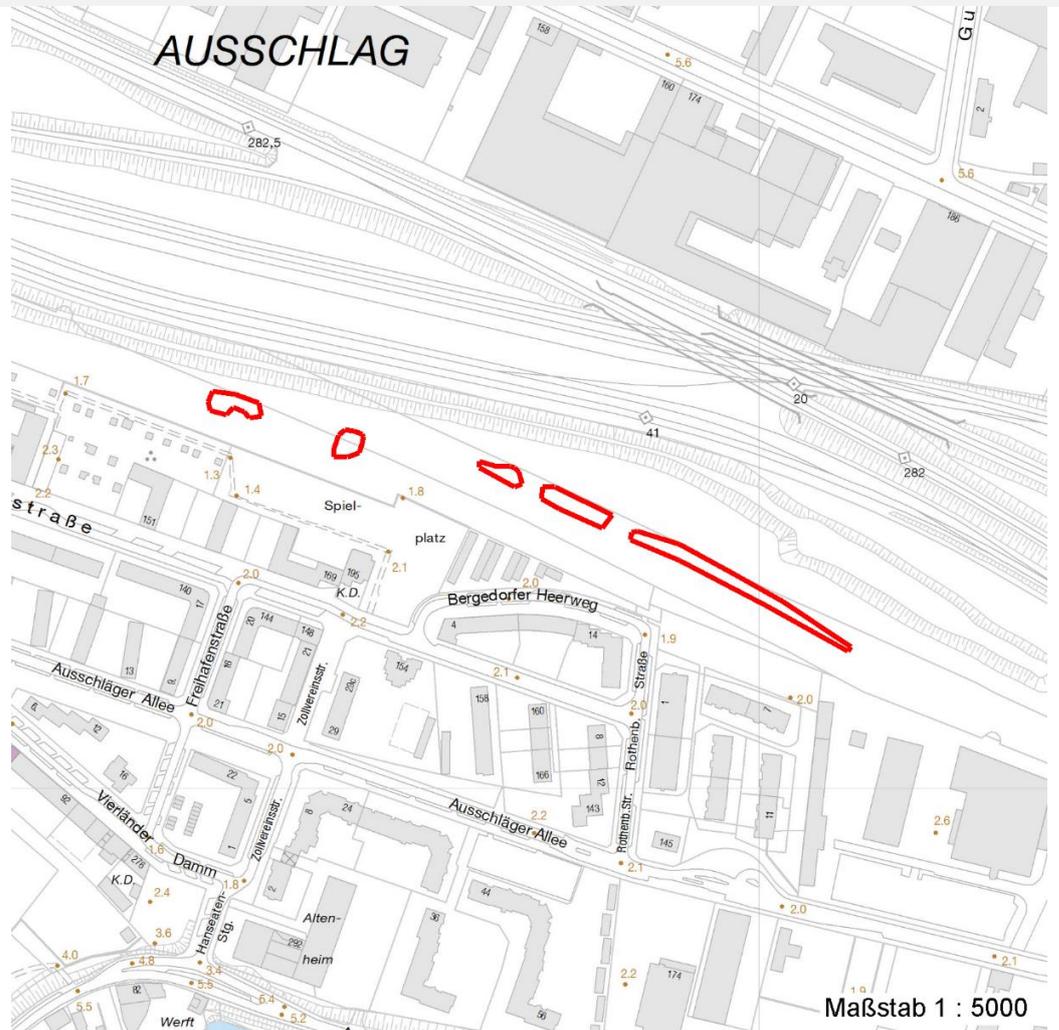
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122648
		DK5 DK5-GK	6832
		DK5 - Name	Rothenburgsort
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	223
Bearbeitung	NAB	Kartierung	30.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6358
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122648	38389	6832	16	13.06.2010	<	6834	17
122648	38241	6832	113	13.06.2010	/	7032	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68043	0	6832_223_300518_4.JPG	
68044	0	6832_223_300518_3.JPG	
68045	0	6832_223_300518_2.JPG	
68046	0	6832_223_300518_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6832
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rothenburgsort
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	223
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	30.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2762,6358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6832_223_300518_3.JPG	Fotodatei	6832_223_300518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6832
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rothenburgsort
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	223
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	30.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2762,6358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6832_223_300518_1.JPG	Fotodatei	6832_223_300518_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Stillgewässer ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	SEO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserhältnisse	Zufluss, naturfern (von Staßen, Plätzen, Gebäuden) (Niederschlag)
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Fadenalgen	m - mittel
Belichtung	größtenteils beschattet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122648
		DK5 DK5-GK	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rothenburgsort
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia spec. (Sternlebermoos)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														7			

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	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein